

BEST AVAILABLE COPY

ROYAUME DE BELGIQUE

BREVET D'INVENTION



N° 814.319

MINISTÈRE DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES

Classif. Internat.: A 47 k

Mis en lecture le: 16-8-1974

Le Ministre des Affaires Économiques,

Vu la loi du 24 mai 1854 sur les brevets d'invention;

Vu le procès-verbal dressé le 29 avril 1974 à 14 h. 10
au Service de la Propriété industrielle;

ARRÊTE :

Article 1. — Il est délivré à Mr. Armand SOHIE,
Edificio Neptuno, Puengirola (Espagne),
repr. par les Bureaux Vander Haeghen à Bruxelles,

un brevet d'invention pour: Cabine de vaporisation de produit de protection solaire et de bronzage.

Article 2. — Ce brevet lui est délivré sans examen préalable, à ses risques et périls, sans garantie soit de la réalité, de la nouveauté ou du mérite de l'invention, soit de l'exactitude de la description, et sans préjudice du droit des tiers.

Au présent arrêté demeurera joint un des doubles de la spécification de l'invention (mémoire descriptif et éventuellement dessins) signés par l'intéressé et déposés à l'appui de sa demande de brevet.

Bruxelles, le 15 mai 1974

PAR DÉLÉGATION SPÉCIALE:

Le Directeur Général.

23687 VDP/cd

014319

DESCRIPTION

jointe à une demande de

BREVET BELGE

déposée par

Armand SOHIE

ayant pour objet : Cabine de vaporisation de produit de
protection solaire et de bronzage.

Qualification proposée : BREVET D'INVENTION

014319₁ -

La présente invention a pour objet une cabine de vaporisation de produit de protection solaire et de bronzage.

L'application sur le corps d'un produit de protection solaire et de bronzage est malaisée pour une personne se trouvant seule sur une plage ou une terrasse d'héliothérapie.

C'est pour remédier à cette incommodité qu'a été conçue la cabine de vaporisation selon l'invention. Cette cabine permet à une personne seule de s'appliquer en quelques instants sur tout le corps un produit de protection solaire et de bronzage en couche uniforme.

La cabine selon l'invention comprend un compartiment vestiaire et un compartiment de vaporisation, celui-ci comportant un dispositif de vaporisation et un dispositif de déclenchement du dispositif de vaporisation. Celui-ci peut présenter des organes vaporisateurs orientés suivant plusieurs directions convergentes.

Divers modes de réalisation de cette cabine sont possibles. Deux exemples nullement limitatifs vont être décrits ci-après en se référant aux dessins joints sur lesquels :

- la figure 1 est une coupe verticale d'une forme de réalisation;
- la figure 2 est une vue en plan d'une variante de forme de réalisation.

La cabine 1, de forme quelconque et réalisée en une matière quelconque, comprend deux compartiments 2

014319
- 2 -

et 3 séparés par une cloison 4 qui peut par exemple être un rideau. Le compartiment 2 sert de vestiaire: l'utilisateur peut s'y dévêtir et passer sur la tête un bonnet pour protéger ses cheveux et même éventuellement son visage avant de pénétrer dans le compartiment 3. Celui-ci comporte un dispositif de vaporisation de produit de protection solaire et de bronzage. Sur le dessin le dispositif de vaporisation est schématisé par trois éléments vaporisateurs 5 disposés pour la simplicité du dessin sur une seule paroi du compartiment 3. Le nombre d'éléments vaporisateurs peut être quelconque ainsi que leur répartition. Ces dispositifs 5 sont raccordés par une conduite 6 à un réservoir 7 contenant un produit de protection solaire et de bronzage. La conduite 6 comporte en amont des dispositifs vaporisateurs 5 une vanne 8 dont l'ouverture est commandée par un dispositif de déclenchement à commande mécanique, électrique ou autre, schématisé par la manette 9 et que peut par exemple manoeuvrer l'utilisateur qui s'est placé à distance convenable des dispositifs vaporisateurs. Le dispositif de déclenchement peut consister en un dispositif convenable quelconque à commande mécanique, électrique ou autre. La manette 9 n'est évidemment représentée qu'à titre d'exemple. Elle pourrait notamment être remplacée par un bouton-poussoir, une pédale ou un plancher à contact électrique.

Plusieurs réservoirs peuvent être prévus pour des produits différents: produit gras et produit sec par exemple, chaque réservoir étant alors associé à un dispositif de déclenchement séparé.

014319
- 3 -

Dans un autre exemple de mode de réalisation, le dispositif de vaporisation peut consister en un certain nombre d'éléments vaporisateurs courbes disposés dans des plans parallèles sensiblement horizontaux, ces éléments vaporisateurs étant agencés en sorte de produire des jets dans des directions sensiblement convergentes comme le montre la vue en plan de la figure 2. L'angle d'ouverture de la courbe des éléments vaporisateurs peut bien sûr être choisi librement.

A l'entrée de la cabine peut avantageusement être disposé un appareil à prépaiement couplé par exemple à un verrou de la porte d'entrée de manière à ne permettre l'accès de la cabine qu'après paiement du prix voulu sans qu'un préposé ne doive être présent à demeure.

L'emploi de la cabine est simple. L'utilisateur autorisé à accéder à la cabine, après s'être dévêtu dans le compartiment 2, pénètre dans le compartiment 3 et s'y place de la manière convenable. Il peut ensuite actionner le dispositif de déclenchement le cas échéant à moins que celui-ci soit prévu pour se trouver actionné automatiquement lorsque l'utilisateur s'est placé de façon convenable.

014319 4 -

REVENDEICATIONS

1. Cabine de vaporisation de produit de protection solaire et de bronzage, caractérisée en ce qu'elle comprend un premier compartiment servant de vestiaire, un second compartiment séparé du premier par une cloison, un dispositif de vaporisation connecté à un réservoir contenant un produit de protection solaire et de bronzage et agencé en sorte de vaporiser ledit produit dans le second compartiment et un dispositif de déclenchement du dispositif de vaporisation.

2. Cabine selon la revendication 1, caractérisée en ce que le dispositif de vaporisation comprend un nombre quelconque d'éléments vaporisateurs disposés sur une ou plusieurs parois dudit second compartiment.

3. Cabine selon la revendication 1, caractérisée en ce que le dispositif de vaporisation comprend un nombre quelconque d'éléments vaporisateurs agencés en sorte de produire des jets dans des directions sensiblement convergentes.

4. Cabine selon la revendication 3, caractérisée en ce que les éléments vaporisateurs sont des éléments courbes disposés dans des plans parallèles sensiblement horizontaux.

5. Cabine selon l'une quelconque des revendications 1 à 4, caractérisée en ce qu'elle comprend un appareil à prépaiement agencé en sorte de libérer la porte d'entrée de la cabine après paiement du droit d'entrée.

LES 19 29 AVR 1974

A. P. A. Armand. T. L. L.

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ **BLACK BORDERS**
- ☐ **IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- ☐ **FADED TEXT OR DRAWING**
- ☐ **BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- ☐ **SKEWED/SLANTED IMAGES**
- ☐ **COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- ☐ **GRAY SCALE DOCUMENTS**
- ☐ **LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- ☐ **REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- ☐ **OTHER:** _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.